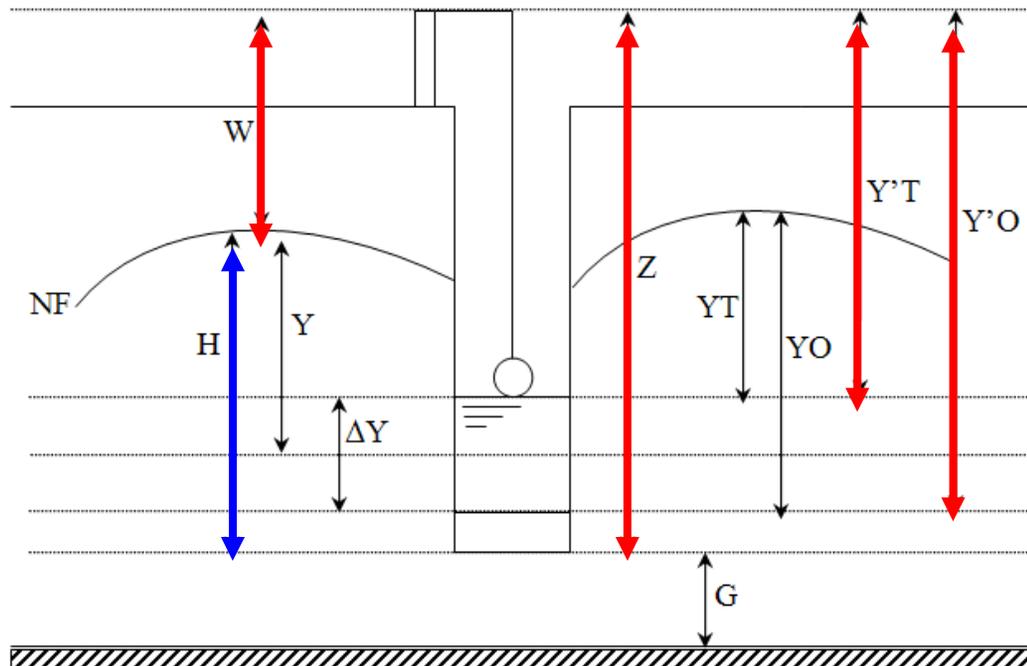


2. Investigações para elaboração de projetos de drenagem

2.8. Condutividade hidráulica do solo saturado



$G > H/2$

$$K_o = \frac{4000.r^2}{(H + 20.r) \cdot \left(2 - \frac{y}{H}\right) \cdot y} \cdot \frac{\Delta y}{\Delta t}$$

K_o em m/dia, Δt em s, restante em cm

$G = 0$

$$K_o = \frac{3600.r^2}{(H + 10.r) \cdot \left(2 - \frac{y}{H}\right) \cdot y} \cdot \frac{\Delta y}{\Delta t}$$

K_o em m/dia, Δt em s, restante em cm

$$y = \frac{YO + YT}{2}$$

$$H = Z - W$$

$$\Delta y = YO - YT$$

$$YT = Y'T - W$$

$$YO = Y'O - W$$